

## WEEKLY KEY MESSAGES

*a cura dell'Osservatorio Smart AgriFood*

MESSAGGI CHIAVE DA NOTIZIE E RICERCHE

[Agricoltura 4.0]

### **Agricoltura, cosa ci si aspetta nel 2020?**

07/01/2020 - *Agronotizie.com*

L'articolo, a seguito di un bilancio sul 2019, fornisce un prospetto delle attese sul 2020 per il settore agroalimentare ponendo particolare enfasi su temi come la sostenibilità, intesa non solo dal punto di vista economico, ma anche sociale e ambientale, e l'innovazione, per effetto del rilancio dell'agricoltura 4.0 grazie ai fondi messi a disposizione dal Governo non solo a livello di settore, ma di intera filiera. Forte attenzione è rivolta anche a tematiche di carattere geopolitico, come la risoluzione delle controversie internazionali dovute all'imposizione di dazi che frenano gli scambi commerciali, ed i possibili effetti della Brexit in ottica di Politica agricola comune 2021-2027. [leggi](#)

---

[Agricoltura 4.0 & Blockchain]

### **Il ministro: "Nella legge di bilancio spazio all'agricoltura 4.0. Blockchain opportunità"**

07/01/2020 - *Cronachedigusto.it*

Il Ministro Bellanova, intervenendo a Foggia al convegno sul tema "Agrifood, Blockchain e Tracciabilità", presso la Camera di Commercio, ha ribadito l'interesse del ministero nei confronti dell'agricoltura 4.0 e della blockchain. Più nel dettaglio gli obiettivi ultimi da perseguire con quest'ultima tecnologia sono, secondo il ministro, la valorizzazione del reddito degli agricoltori, la massima informazione dei cittadini e la sostenibilità economica, sociale e ambientale. [leggi](#)

---

[Blockchain]

### **CES 2020, viaggio all'origine del caffè con la blockchain**

10/01/2020 - *01net.it*

La startup Farmer Connect ha sviluppato una soluzione basata sulla blockchain privata Hyperledger per tracciare il percorso del caffè lungo l'intera filiera. Ciascun attore registra le informazioni che gli competono e queste sono rese disponibili sia al consumatore finale, tramite app, sia ai vari attori della filiera in base al livello di visibilità loro attribuito. I futuri sviluppi prevedono una maggiore integrazione dei sistemi di pagamento, anche in termini di sostegno a progetti di sostenibilità finanziati dai consumatori stessi, e l'impiego dei dati per ottimizzare le coltivazioni. [leggi](#)

---

[Dati]

## **Agricola Grains rafforza l'alleanza con NetApp**

08/01/2020 - *Agrifood.tech*

Agricola Grains, società specializzata nel mercato della raccolta e della commercializzazione di cereali da agricoltura biologica, ha implementato insieme a NetApp, società californiana di servizi di gestione dei dati, la soluzione All-Flash NetApp Aff 220. L'obiettivo è incrementare del 40% le prestazioni della propria infrastruttura storage, grazie alle funzioni avanzate di backup e replica dati in grado di favorire l'allineamento dei dati stessi tra il sito primario e quello secondario ogni 15 minuti. [leggi](#)

---

[Agricoltura 4.0 & Robot]

## **'Vive la AgRobolution!' Naïo Tech riceve 14 milioni di euro per costruire più agri-robot**

09/01/2020 - *Agfundernews.com*

La società francese Naïo Technologies ha ricevuto un finanziamento da 14 milioni di euro per l'aumento nella produzione dei propri robot utilizzati per svolgere alcune funzioni in campo, come la raccolta oppure la cura delle erbe infestanti. Il crescente interesse per la sostenibilità ambientale delle coltivazioni e l'aumento del costo del lavoro, accanto alla possibilità di sviluppo di soluzioni di utilizzo basate sull'acquisto del servizio e non del bene, possono portare a una maggiore diffusione di queste tecnologie, sebbene rimangano degli scogli legati ai costi di produzione, alla versatilità delle macchine e alla loro affidabilità. [leggi](#)

---

[Distribuzione & Robot]

## **Walmart rivela il proprio magazzino gestito da robot per portare velocemente il cibo nelle macchine dei clienti**

08/01/2020 - *Bloomberg.com*

La catena di supermercati statunitense Walmart ha inaugurato Alphabot, un magazzino automatizzato che consente, attraverso carrelli robotici, di predisporre la spesa ordinata online dai clienti, di affidarla ad alcuni lavoratori per l'imballo e infine di consegnarla al consumatore direttamente nel parcheggio della struttura. L'obiettivo è quello di sfruttare la tecnologia per velocizzare i tempi di consegna e per ridurre i costi di gestione dei negozi acuendo la concorrenza rispetto alla vendita online. [leggi](#)

---

[Startup]

## Le app forniscono consigli agli agricoltori su meteo, prezzi e prestiti

30/12/2019 - *The-star.co.ke*

L'articolo evidenzia l'evoluzione verso il paradigma 4.0 del settore agricolo in Kenya, dove si concentra il 25% delle startup agricole digitali in Africa. Tra le soluzioni maggiormente diffuse troviamo le consulenze digitali sulle condizioni meteorologiche e sulla semina, la commercializzazione dei prodotti e l'accesso ai servizi finanziari e assicurativi. Tuttavia, oltre il 90% dei servizi digitali a sostegno dei piccoli agricoltori africani rimane inutilizzato. [leggi](#)

L'edizione 2019 dell'Osservatorio Smart AgriFood è realizzata con il supporto di:

Partner: A2A Smart City, Almaviva, COBO, Consorzio Dafne, CSQA, Enapra-Confagricoltura, Image Line, PPS - Price Performance Solutions, SDF Group

Sponsor: Abaco, Alba Leasing, Auricchio, BASF, GS1 Italy, Radarmeteo, Reply, Ruralset, Topcon, Zoogamma

Advisory Board: Agrisfera, Alce Nero, Barilla, Cantine Mazzei, Consorzio di tutela Arancia Rossa di Sicilia IGP, Consorzio del Formaggio Parmigiano Reggiano, Consorzio di tutela Grana Padano, Eurovo-Monaldi Italia, Fattorie Cremona - PLAC, Gestione aziende Bianchini, Latteria Soresina, Oleificio Zucchi, Parmalat, Tasca d'Almerita, Vitiovittec

Patrocinio: Alleanza delle cooperative, Assalzo, Coldiretti Brescia, Confagricoltura Brescia, Federunacoma, Uncai